

ESBE

Спецификация

Зональные краны

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51 -73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81 -47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41 -54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41 -53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

ОТКЛЮЧАЮЩИЕ КРАНЫ

ШАРОВОЙ КРАН С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

СЕРИЯ МВА120

ESBE серия МВА120 состоит из двухходовых шаровых кранов с электроприводом для номинальных диаметров DN 20—32, класса давления PN32, с соединением по внутренней резьбе или комбинированным соединением с внутренней и наружной резьбой.

ОПЕРАЦИЯ

ESBE серия МВА120 — это модельный ряд двухходовых шаровых кранов с приводным механизмом для использования в системах нагрева и охлаждения. Согласно стандарту EN12266-1, кран воздухонепроницаемый.

Приводной механизм управляется двухточечным сигналом и рекомендован для функций включения/выключения, работает от источника переменного тока 230 В, 50 Гц. Приводной механизм поставляется



в сборе с соединительным кабелем длиной 0.85 м, вспомогательным переключателем и антиконденсатным резистором для предотвращения образования конденсата на плате электроники.

Приводной механизм монтируется на шаровом кране металлической втулкой, что обеспечивает простой, быстрый и безопасный монтаж/демонтаж приводного механизма. Шаровой кран и приводной механизм имеют рабочий диапазон хода 90°.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Клапан:

Класс давления: _____ PN 32
Температура рабочей среды: _____ макс. +90°C
_____ мин. 0°C
Крутящий момент (при номинальном давлении): _____ < 4 Нм
Степень утечки —
по стандарту EN12266-1: _____ степень внутренней утечки А,
_____ воздухонепроницаемый
по стандарту EN12266-1: _____ степень внешней утечки А,
_____ воздухонепроницаемый
Рабочее давление: _____ 3.2 МПа (32 бар)
Подсоединения: _____ внутренняя резьба, ISO 228/1
_____ наружная резьба, ISO 228/1
Теплоноситель: _____ вода (в соответствии с VDI2035)
_____ Смесь воды/гликоля, макс. 50%
(свыше 20% примеси, необходимо проверить данные насоса)

Материалы

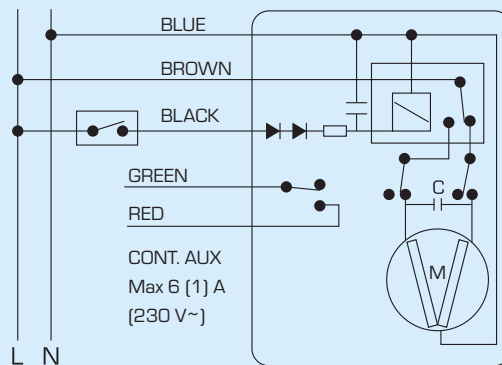
Корпус крана: _____ латунь CW 617N, с никелированным покрытием
Торец корпуса: _____ латунь CW 617N, с никелированным покрытием
Седло крана: _____ фторопласт
Уплотнительное кольцо: _____ фтористая резина
Шар: _____ латунь CW 617N, с хромированным покрытием
Шайба: _____ фторопласт
Шток: _____ латунь CW 614N, с хромированным покрытием
Уплотнительное кольцо, шток: _____
_____ гидрированный акрилонитрил-бутадиен-каучук
Прокладка: _____ термостойкое волокно
Соединительный патрубок: _____
_____ латунь CW 617N, с никелированным покрытием
Гайка: _____ латунь CW 617N, с никелированным покрытием

Привод:

Температура окружающей среды: _____ макс. +50°C
_____ мин. 0°C
Класс защиты корпуса: _____ IP44
Класс защиты: _____ II
Электропитание: _____ переменный ток 230 ± 10 % В, 50 Гц
Управляющий сигнал: _____ 2-точечное управление SPST
Потребляемая мощность - работа привода: _____ 3.5 Вт
- антиконденсатный резистор: _____ до 5 Вт
Номинальное напряжение вспомогательного переключателя: _____
_____ переменный ток 6(1) А 230 В
Время хода на 90°: _____ 40 секунд
Крутящий момент: _____ 10 Нм

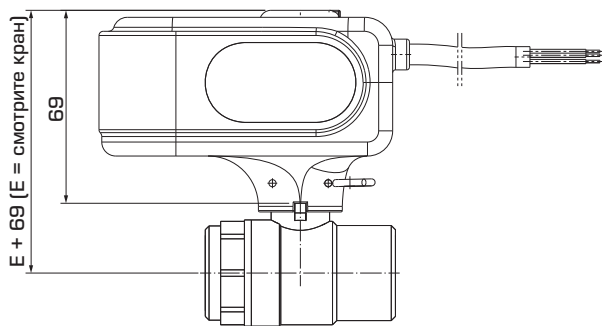
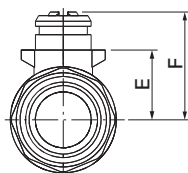
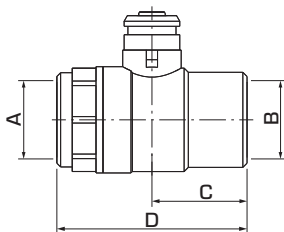
CE LVD 2006/95/EC
EMC 2004/108/EC
RoHS 2011/65/EC

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



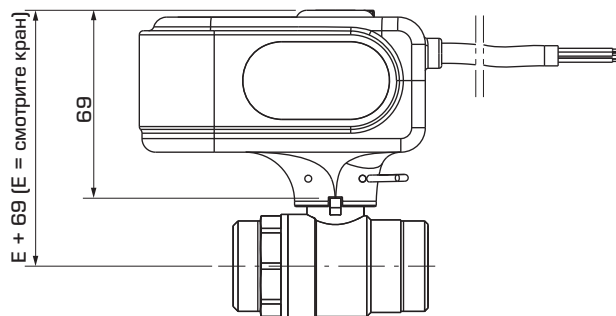
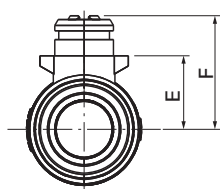
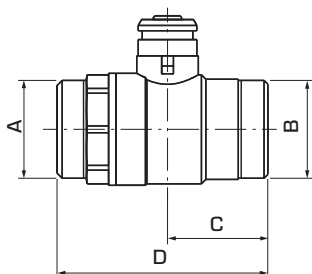
ОТКЛЮЧАЮЩИЕ КРАНЫ

ШАРОВОЙ КРАН С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ СЕРИЯ МВА120



СЕРИЯ МВА121, ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА

Арт. номер	Наименование	DN	Kvs*	Присоединение		C	D	E	F	Масса, [кг]	Заменяет
				A	B						
43100100	МВА121	20	45	G ¾"	G ¾"	34	68	25	39	0.74	
43100200	МВА121	25	60	G 1"	G 1"	41	82	29	43	0.93	
43100300	МВА121	32	100	G 1¼"	G 1¼"	43	86	34	48	1.08	



СЕРИЯ МВА122, НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА

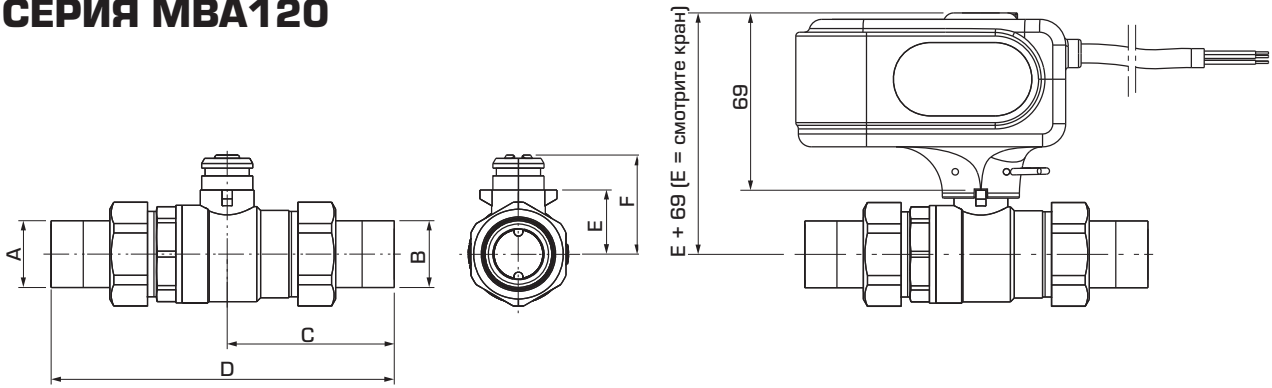
Арт. номер	Наименование	DN	Kvs*	Присоединение		C	D	E	F	Масса, [кг]	Заменяет
				A	B						
43101100	МВА122	15	20	G ¾"	G ¾"	31	62	21.5	35	0.61	
43101200		20	45	G 1"	G 1"	34	72	25	38.5	0.72	
43101300		25	60	G 1¼"	G 1¼"	39.5	82	29	42.5	0.91	
43101400		32	100	G 1½"	G 1½"	36	86	34	47.5	1.10	

* Значение Kvs в м³/ч при перепаде давления 1 бар.

ОТКЛЮЧАЮЩИЕ КРАНЫ

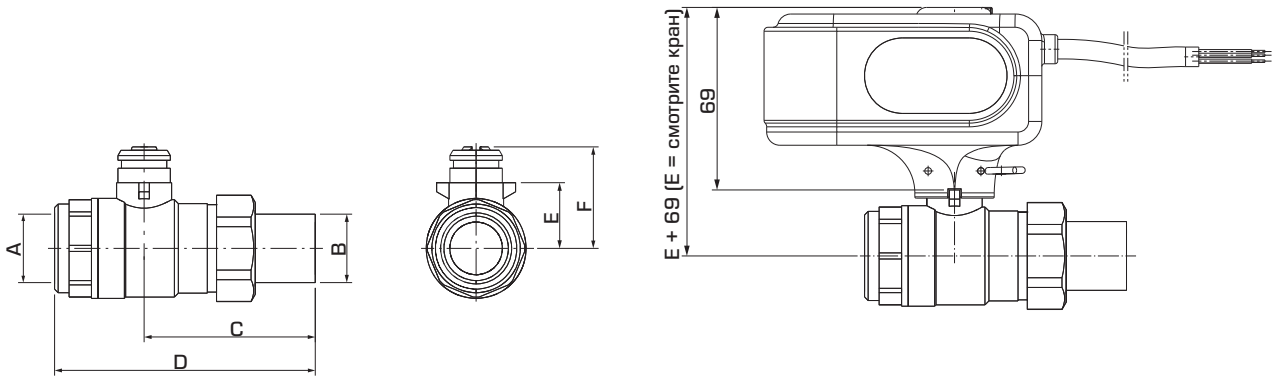
ШАРОВОЙ КРАН С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

СЕРИЯ МВА120



СЕРИЯ МВА122, НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА С ПЕРЕХОДНИКАМИ

Арт. номер	Наименование	DN	Kvs*	Присоединение		C	D	E	F	Масса, [кг]	Заменяет
				A	B						
43100700	MVA122	15	20	G 1/2"	G 1/2"	58.5	118	21.5	35	0.73	
43100800		20	45	G 3/4"	G 3/4"	65	133.5	25	38.5	0.93	
43100900		25	60	G 1"	G 1"	73	149	29	42.5	1.24	
43101000		32	100	G 1 1/4"	G 1 1/4"	74	158	34	47.5	1.55	



СЕРИЯ МВА124, ВНУТРЕННЯЯ И НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА

Арт. номер	Наименование	DN	Kvs*	Присоединение		C	D	E	F	Масса, [кг]	Заменяет
				A	B						
43100400	MVA124	20	45	G 3/4"	G 3/4"	65	99	25	39	0.83	1)
43100500	MVA124	25	60	G 1"	G 1"	73	115	29	43	1.04	1)
43100600	MVA124	32	100	G 1 1/4"	G 1 1/4"	75	119	34	48	1.28	1)

* Значение Kvs в м³/ч при перепаде давления 1 бар.

Примечание 1) Соединение А = внутренняя резьба, соединение В = наружная резьба

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51 -73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81 -47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41 -54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41 -53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93